

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN KAIN
TENUN SONGKET PADA TOKO ANA TENUN SUKARARE
LOMBOK TENGAH**

*INFORMATION SYSTEM SELLING AND STOCK OF WOVEN IN ANA
TENUN STORE SUKARARE LOMBOK TENGAH*



**MUHAMMAD SIDDIQ FISAMALAKA
155610128**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA**

2018

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN KAIN TENUN PADA
TOKO ANA TENUN SUKARARE LOMBOK TENGAH

INFORMATION SYSTEM SELLING OF WOVEN
IN ANA TENUN STORE SUKARARE LOMBOK TENGAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata
satu (S1)

Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun oleh

MUHAMMAD SIDDIQ FISAMALAKA
1556101428

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN KAIN TENUN
SONGKET PADA TOKO ANA TENUN SUKARARE LOMBOK TENGAH**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD SIDDIQ FISAMALAKA
155610128

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji


Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NIP/NPP. 921041

Penguji


Heru Agus Trivanto, S.E., M.M.
NIP/NPP.921043

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal...14/8/2018...

Ketua Program Studi Sistem Informasi


Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 051149

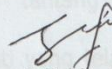


14 AUG 2018

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan untuk memperoleh gelar Ahli kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juli 2018


Muhammad Siddiq Fisamalaka

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan segala keberkahan, serta kepada-Nyalah tempat untuk memohon dan meminta pertolongan.

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

Kedua orang tua yang selalu member doa yang tiada henti dan semangat, serta keluarga besar yang juga selalu mendoakan, yang selalu sabar dalam menghadapi tingkah lakuku, yang selalu membimbing hingga seperti sekarang ini, dan yang selalu member masukan-masukan positif tentang bagaimana arti kehidupan sesungguhnya. Yang terhormat Ibu Dara Kusumawati yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan ilmunya kepadaku. Para sahabat seperjuangan kampus AKAKOM yaitu Ongga Paicana, RopanEfendi, Rosidi, Mastari, Muhammad Sapi'I yang telah memberikan semangat dan dukungan yang tiada henti. Dan untuk orang – orang yang menjadi penyemangatku serta teman – teman lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, semoga kesuksesan selalu menyertai kita.

Sekian persembahan ini saya sampaikan.

HALAMAN MOTTO

Kejujuran adalah bab pertama dalam buku kebijaksanaan”
(Thomas Jefferson)

“Untuk menjadi cepat mulailah dari yang sangat lambat”
(Steve Vai)

“Muda tidak tergantung usia”
(Pablo Picasso)

“Kita dibatasi bukan oleh kemampuan kita, tapi oleh visi kita”
(Jonathan Swift)

“Saya tidak malu mengakui kebodohan saya terhadap apa yang
tidak saya ketahui”
(Marcus Tullius Cicero)

“Bertempur dan menaklukkan musuh dalam peperangan
bukanlah kehebatan paling tinggi, kehebatan tertinggi terjadi
ketika Anda mampu menghentikan musuh tanpa perlawanan”
(Sun Tzu)

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
KATA PENGANTAR	xii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 TinjauanPustaka	5
2.2 DasarTeori.....	9
2.2.1 Sekilas Tentang Toko Ana Tenun	9
2.2.2 Sistem informasi penjualan	9
2.2.3 internet	10
2.2.4 PHP	10
2.2.5 HTML	10
2.2.6 MySQL.....	11
2.2.7 XAMPP	11
2.2.8 Macromedia Dreamweaver	11
2.2.9 Persediaan.....	12
2.2.10 KartuGudang	12

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Bahandan Data	13
3.2 Peralatan.....	13
3.2.1 Perangkat Lunak (Software).....	13
3.2.2 Perangkat Keras (Hardware)	14
3.3 ProsedurkerjaanPengumpulan Data.....	14
3.3.1 TeknikPengumpulan Data	14
3.4 AnalisisdanRancanganSistem	15

3.4.1 Perancangan Sistem	15
1. Diagram Konteks	15
2. Diagram Level 1	17
3. Rancangan Tabel	19
4. Relasi Tabel	26
3.4.2 Perancangan Antar Muka	26

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi dan Uji Coba Sistem	39
4.1.1 Script Batas Waktu Pembayaran	39
4.1.2 Kode Perhitungan Total Pembayaran	40
4.2 Pembahasan	41
4.2.1 Halaman Admin	41
1. Form Data Jenis Kain	42
2. Form Data Motif	42
3. Form Data Stok Barang	43
4. Laporan Kain Masuk	44
5. Data Customer	45
6. Data Penjualan	45
7. Laporan Penjualan Perperiode	46
8. Laporan kartu gudang	47
9. Laporan Motif Paling Banyak Terjual	47

4.2.2 Halaman Customer	48
1. Form Order	48
2. Data Order	49

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar2.1 KartuGudang	12
Gambar3.1 DiagramKonteks	16
Gambar 3.2 DAD Level 1	17
Gambar 3.3 RelasiTabel	26
Gambar 3.4 Rancangan Form Input Data Jenis Kain	27
Gambar 3.5 Rancangan Form Input Data Motif.....	28
Gambar 3.6 Rancangan Form Input Data Stock Barang.....	29
Gambar 3.7 Rancangan Form Input Data Kota.....	30
Gambar 3.8RancanganForm Pendaftaran Customer	31
Gambar 3.9RancanganData Customer	32
Gambar 3.10Rancangan Form Detail Produk	33
Gambar 3.11Rancangan Data Pemesanan Barang.....	34
Gambar 3.12RancanganLaporan Penjualan Perperiode.....	35
Gambar 3.13RancanganLaporan Kain Masuk	36
Gambar 3.14RancanganLaporanKartuGudang	37
Gambar3.15RancanganLaporanMotif Terlaris.....	38
Gambar4.1Kode Pemesanan Barang	40
Gambar4.2Kode Total Pembayaran.....	41
Gambar4.3Form Data Jenis Kain	42
Gambar4.4Form Data Motif.....	43
Gambar4.5Form Data Stock Barang.....	44
Gambar4.6Laporan Kain Masuk	44
Gambar4.7Data Customer	45
Gambar4.8Data pemesanan.....	46
Gambar4.9Laporan Penjualan Perperiode	46
Gambar4.10Laporan Kartu Gudang	47
Gambar4.11Laporan Motif Terlaris.....	48
Gambar4.12 Form Order	48
Gambar4.13 Data Order	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel3.1 StrukturTabelPegawai	19
Tabel3.2StrukturTabel Jenis Kain	20
Tabel3.3 StrukturTabel Motif.....	20
Tabel3.4 StrukturTabel Kain Masuk	21
Tabel3.5 StrukturTabelCustomer	22
Tabel3.6 StrukturTabel Komentar	23
Tabel3.7 StrukturTabelPesanan.....	23
Tabel3.8 StrukturTabel Kota.....	24
Tabel3.9Struktur Tabel Detail Pesanan	25
Tabel3.10 Struktur Tabel Laporan.....	25

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsidengan judul “Sistem Informasi Pemesanan Pupuk Pada Cv. Herry Abady & CO Berbasis Web” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak – pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi dimulai dari tahap persiapan, penyusunan hingga terselesaikannya skripsi. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Totok Suprowoto, Ir., M,M., M.T selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi di STMIK AKAKOM.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing, mengarahkan dan memberi motivasi.

4. Bapak Heru Agus Triyanto, S.E., M.M., selaku dosen yang senantiasa memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Emy Susanti, S.Kom., M.Cs. selaku dosen yang senantiasa memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta, yang telah memberikan dorongan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Pihak Toko Ana Tenun yang telah membantu dan memberikan izin untuk melakukan kegiatan penelitian.

Semoga budi baik Ibu mendapat limpahan pahala dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan karya ilmiah ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar karya tulis ini menjadi lebih baik.

Yogyakarta, Agustus 2017

Penulis

ABSTRAK

Penggunaan perkembangan teknologi sekarang ini semakin pesat, salah satu perkembangan teknologi itu adalah internet. Kemudian yang didapatkan dengan menggunakan internet pun ikut di manfaatkan oleh bidang penjualan yaitu dengan adanya Sistem informasi penjualan kain tenun berbasis web. Sehingga dengan menggunakan sistem dapat menjual kain tenun secara langsung. Hal ini tentu dapat menjadi alat bantu di dalam masyarakat khususnya dalam penjualan kain tenun.

Seperti melakukan penjualan melalui jaringan internet. Tahapan yang penulis lakukan untuk melakukan proses pembangunan aplikasi tersebut meliputi tahapan analisi permasalahan dan kebutuhan, perancangan aplikasi dan desain antar muka aplikasi, sehingga aplikasi yang terbentuk menjadi mudah untuk di gunakan.

Kata Kunci: sistem informasi, penjualan dan persediaan kain tenun.

ABSTRACT

The use of technological developments is now more rapid, one of the development of technology is the internet. Then obtained by using the internet also participate in the utilization of the selling of woven fabric field is the existence of the Web-based information system. So by using the system can selling in directly. This certainly can be a tool in the community, especially in selling of woven.

Such as conducting selling through internet network. Stages that the authors do to perform the application development process includes the stages of problem analysis and needs, application design and interface design applications, so that the application formed to be easy to use.

Keywords: Information system, selling and stock of woven.